

Descrizione del Prodotto

Il modello ACS580-01-046A-4 è un convertitore di frequenza a bassa tensione per uso generale, progettato per il montaggio a parete. Questo drive è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, offrendo un controllo efficiente e affidabile dei motori elettrici.

Specifiche Tecniche

- Potenza nominale (Pn): 22 kW
- Corrente nominale (I2n): 45 A
- Tensione di ingresso: 400 V
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Numero di fasi: 3
- Classe di protezione: IP21
- Classe EMC: C2
- Dimensioni (L x P x A): 195 mm x 250 mm x 730 mm
- Peso: 28.3 kg

Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale senza sensori per una regolazione precisa della velocità e della coppia
- Interfaccia utente intuitiva con pannello di controllo integrato
- Funzioni di sicurezza integrate, tra cui Safe Torque Off (STO)
- Compatibilità con vari protocolli di comunicazione industriale
- Funzioni di risparmio energetico per ottimizzare l'efficienza operativa

Applicazioni Tipiche

- Pompe
- Ventilatori
- Nastri trasportatori
- Miscelatori
- Altre applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità del motore

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di ABB.